

# INSTRUMENT FOR INSERTING INTERVERTEBRAL IMPLANTS

**Publication number:** DE29916078U

**Publication date:** 1999-11-25

**Inventor:**

**Applicant:** AESCULAP AG & CO KG (DE)

**Classification:**

**- international:** **A61B17/56; A61F2/44; A61F2/46; A61B17/02; A61F2/00; A61F2/30; A61B17/56; A61F2/44; A61F2/46; A61B17/02; A61F2/00; A61F2/30; (IPC1-7): A61F2/46; A61B17/00; A61F2/44**

**- European:** A61F2/44D2; A61F2/46B7

**Application number:** DE19992016078U 19990914

**Priority number(s):** DE19992016078U 19990914; WO1999EP06803 19990914

**Also published as:**



EP1779815 (A2)  
WO0119295 (A1)  
EP1212015 (A1)  
US7118580 (B1)  
MXPA02002672 (A)  
EP1779815 (A3)  
EP1212015 (A0)  
CA2381734 (A1)  
EP1212015 (B1)

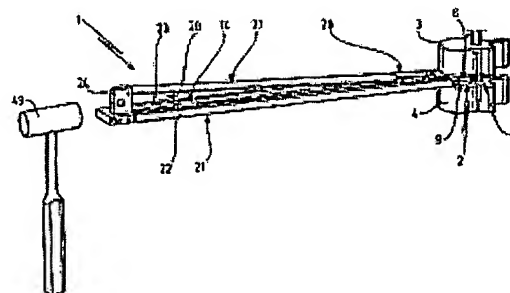
less <<

**Report a data error here**

Abstract not available for DE29916078U

Abstract of corresponding document: **WO0119295**

The invention relates to an instrument for inserting intervertebral implants. Said instrument (1) for a two-piece intervertebral implant (2) has an upper part (6) that is fastened to the vertebral body, a lower part (9) that is fastened to the adjoining vertebral body and an interposed joint element (14) with two parallel arms (21, 27) that are pivoted with respect to each other at one end and that have, at their free ends, respective holding devices (20) for the upper part (6) and the lower part (9), respectively, of the intervertebral implant (2). The aim of the invention is to improve the ease of insertion of the joint element (14) between the upper part (6) and the lower part (9). To this end, one of the arms is provided with a longitudinal guide element (38, 39) for the joint element (14).



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

⑬ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

⑫ **Gebrauchsmusterschrift**  
⑩ **DE 299 16 078 U 1**

⑥ Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**A 61 F 2/46**  
A 61 F 2/44  
A 61 B 17/00

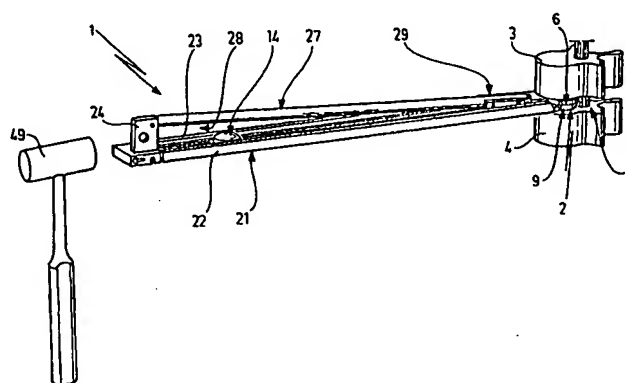
⑰ Aktenzeichen: 299 16 078.5  
⑳ Anmeldetag: 14. 9. 99  
㉔ Eintragungstag: 25. 11. 99  
㉕ Bekanntmachung  
im Patentblatt: 30. 12. 99

⑦③ Inhaber:  
Aesculap AG & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE

⑦④ Vertreter:  
HOEGER, STELLRECHT & PARTNER  
PATENTANWÄLTE GBR, 70182 Stuttgart

⑤④ Einsetzinstrument für ein Zwischenwirbelimplantat

⑤⑦ Einsetzinstrument für ein dreiteiliges Zwischenwirbelimplantat, welches ein an einem Wirbelkörper anlegbares Oberteil, ein am benachbarten Wirbelkörper anlegbares Unterteil und ein dazwischen einsetzbares Gelenkelement umfaßt, mit zwei an einem Ende gegeneinander schwenkbar gelagerten, nebeneinander angeordneten Armen, die an ihrem freien Ende je eine Halteeinrichtung für das Oberteil beziehungsweise das Unterteil des Zwischenwirbelimplantats aufweisen, dadurch gekennzeichnet, daß in einem der Arme (21) eine Längsführung (38, 39) für das Gelenkelement (14) angeordnet ist.



DE 299 16 078 U 1

DE 299 16 078 U 1